	Clair	

Application No.	Applicant(s)
09/772,421	SONNENREICH ET AL.
Examiner	Art Unit
Len Tran	1725

√	Rejected
"	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
ļ.	Restricted

N	Non-Elected
i	Interference

A	Appeal
0	Objected

Clain										
	3					Dat	е			
Final	Original	12/24/03							1	
1 1		1.	<u> </u>		Ļ	_	L.			_
2 3	1	=	igspace	[_		Ĺ.	<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$	lacksquare	\square
2	2	=	_			L	<u> </u>		L.	
3	3	=					l			
4	4	=	l _	Ì	Ì	ľ		Ì		[]
5	5	"	Γ							
	1 2 3 4 5									
6	7 8 9	=	П	Ī			_		Γ	\Box
7	8	=	_							
8	9	~	_		\vdash			一	\vdash	Н
9 1	0	=	\vdash	_			 			\vdash
 	1		├		\vdash		-	一	 	Н
10 1	2	=	├-		\vdash	_	 	\vdash	 	H
11 1	3	=	-			\vdash		\vdash	 	\vdash
12 1	4		\vdash	\vdash	-		 	-	\vdash	┝╌┤
12 1 13 1	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	=	\vdash	 -	-			\vdash		
14 1	<u>~</u>		-	\vdash		\vdash			 	H
	-			┝	_		├-	⊢	⊢	Н
	Ľ			\vdash	-	_	├-	<u> </u>	<u> — </u>	\vdash
\vdash	E		Ļ	<u> </u>		_			├-	Н
	F		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>
- 2	۲			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ
12	1		L	<u>_</u>		<u> </u>	ļ	_	Ļ.	Ш
2	2		_	<u>Ĺ</u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ
2	3		_	L.		_	<u> </u>	L.	_	
12	4			<u></u>				<u> </u>	L	
2	5						<u></u>			لسا
2	6									
2	7		_					[
15 2	8	=	_				L	П		
2	9									
3	10									
3	1						$\overline{}$	-		
3	2 1						_		\Box	T
3	3		$\overline{}$	_			_	Т	_	
$+\frac{5}{3}$	3			Η,	-		\vdash		<u> </u>	H
— 3	5	_		\vdash			\vdash	Н	\vdash	ᅥ
- 3	<u>-</u>	-	\vdash	 		┢┈	 	H	-	H
- 3	6	_	Η,	 	 					
 	8		-	-	-	_	⊢		H	$\vdash \dashv$
	9	—	-			-	Ι—		- -	\dashv
- 1 3 A	0		Η.	-	-	H	Ι-	 	 - 	\vdash
H 4	1			<u> </u>		_	-			\vdash
	2		\vdash	 			<u> </u>			\dashv
	3			 	<u> </u>	\vdash	 	H		$\vdash\vdash$
4	3	\dashv				_	-		$\vdash\dashv$	\dashv
- 4	4	_		⊢-			-	<u> </u>		\vdash
	5	_	<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>	\square
	6	_				_		Ш	Щ	
4	7			L.,			_	_	\sqcup	\square
4	8									
4	9									
	0									

Egy 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	Cla	im.	Γ-				Date				_
51 52 53 54 55 56 57 58 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 95 96 97			1	Γ	Γ	Γ_,	<u> </u>		Τ	Γ	Γ
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	Final	Original						j			
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		51								_	
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		52	Γ.						П		
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	_	53			L				Г		
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		54_		L_	L			Ĺ.,			L
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		55		<u> </u>							
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		56	L						L_	<u>L</u> .	
59 60 61 61 62 62 63 64 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 88 89 90 90 91 92 93 94 94 95 96 97		57		L	L		<u> </u>		L		
60 61 62 63 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 8 79 9 80 81 82 83 84 85 86 87 87 88 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97		58		<u>_</u>	<u> </u>		Ļ.	_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>
61 62 63 64 64 65 65 66 67 67 68 68 69 70 71 71 72 72 73 73 74 75 76 76 77 78 8 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 995 96 97		59	L_	<u> </u>	<u> </u>		_		ļ	L.	
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		60	_		Ĺ_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		61			<u> </u>	<u> </u>		_	L		
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		62	_		ļ		<u> </u>		_	<u> </u>	_
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		63	<u> </u>	\vdash	├ _	[—	\vdash	igspace	<u> </u>	├-	
66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94		65	<u> </u>		├	 —	⊢	┝	<u> — </u>	<u> </u>	
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	<u> </u>	66	<u> </u>	}—	 	<u> </u>	<u> </u>	 	 -	 	-
68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97		67	<u> </u>	<u> </u>	├			-	⊢	 	
69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96		60	\vdash		-	\vdash	-	H	⊢		
70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94		60		-	 -	 	\vdash	 	⊢	├	
71		70	_	 	-			_	├—	├-	<u> </u>
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		71	┢		-	-	H	\vdash		-	H
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		72	 —		 	\vdash	<u> </u>	 	├	├-	<u> </u>
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		73			 	-	_			┝一	H
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		74		\vdash	 	\vdash	-		-		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		75	 -		 	-		 		 -	-
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		76	\vdash		_		_			-	\vdash
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		77			T	\vdash			\vdash	┌─	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96		78	\vdash		 		_			-	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96		79								_	
82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		80			Γ^{-}					Γ.	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		81									
84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96		82									
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		83	_				<u>L</u> .		L		
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		84	<u> </u>		_		L				Ш
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97				_	L						
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97			_		<u> </u>				┡	<u> </u>	<u> </u>
89 90 91 92 93 94 95 96 97		86			_	\square	\vdash				
90 91 92 93 94 95 96 97		80	⊢	\vdash			<u> </u>	-	-		-
91 92 93 94 95 95 96 97		90	 	 	┝	<u> </u>	 	-		 	-
92 93 94 95 95 96 97		91					-			—	
93 94 95 96 97		92	\vdash							Н	
94 95 96 97		93			\vdash						
95 96 97		94		<u> </u>							$\vdash \vdash \vdash$
96 97		95			Г						
97		96									
100		97									
30		98									
99		99									
100		100	L		L	لا	لـــا				

To To To To To To To To	Cli	aim	Date								
101				\Box	Γ-		T = "	Ť	Γ_	Г	\vdash
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146	Final										
103		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		102					L_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	Ш
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 145 146 145 146		103	_	<u>L</u>	L.	_			ļ		\sqcup
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 146 145 146		104	Ĺ	<u> </u>		ļ	_				Ш
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146		105	L.	<u> </u>		<u> </u>	_		<u>L</u> .	<u> </u>	Ш
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		106		Ļ.	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	╙	Щ
109		107	Ĺ-	<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$	ļ	├—	<u> </u>		\square	\square
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		108		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>
111			_	⊢	_	<u> </u>			<u> </u>	 	Ш
112		110	-	<u> </u>	<u> </u>		Ι—	<u> </u>	_		
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		111	<u> </u>	⊢-	\vdash	ļ	-	<u> </u>	<u> </u>	L	\vdash
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		112	<u> </u>		<u> </u>	 		\vdash	 	<u> </u>	$\vdash \mid$
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		113	_	├			├—	 	⊢-	├	Н
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		114	_	├			-	-	H		Н
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		116		 	 -		}—		 - -	 	$\mid - \mid$
118		117	_	├	H	-	-	-			$\vdash \dashv$
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		112	\vdash		_	\vdash	 —	\vdash		\vdash	\vdash
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		110	_	 - -	 -	\vdash	-		 	<u> — </u>	\vdash
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		120		├-	 -	 	_	<u> </u>	-	\vdash	\vdash
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		121		 			-	┢	-	H	├─┤
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		122	-	├-		 			-	 —	$\vdash \vdash \mid$
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		122	_	 	H	├	-			H	$\vdash \dashv$
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		124	\vdash		\vdash		_	┢		\vdash	\vdash \dashv
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146		125	-	Η-	-	-			-	 	\vdash
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		126		-	\vdash		\vdash		-		Щ
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145	_	127	$\overline{}$		\vdash	├╌			_	-	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		128		-		\vdash	\vdash				
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		129		-		\vdash			_		$\vdash \vdash$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	$\neg \neg$	130		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	 	П
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		131									\Box
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	\neg					\vdash		Γ΄			\Box
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	$\neg \neg$	133		Γ	Γ-			Г		\Box	Π
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		134							L^-		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	\Box	135									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		136									
139 140 141 142 143 144 145 146		137									
140 141 142 143 144 145 146		138		Ĺ				L			
140 141 142 143 144 145 146		139								L.	
142 143 144 145 146		140					تــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L		L	Ш
143 144 145 146								$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$	\square
144 145 146							<u> </u>		L.		Ш
145		143			Ш	Щ	\Box	L.	-	\sqsubseteq	
146				<u> </u>		_		\vdash	 		Щ
146		145		<u> </u>	L	<u></u>			<u> </u>	<u> </u>	Щ
11/7		146		<u> </u>		_	Lч		Ш	Ш	Ш
┈┼╬ ┼╌┾ ┤ ╶┼┼┼		147		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	ļ	Щ
148		148	<u> </u>		Щ	Щ.	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		Щ
149		149		\vdash	L	_		Щ		Ш	Щ
150		150				L.,				L	ز